

Obsah

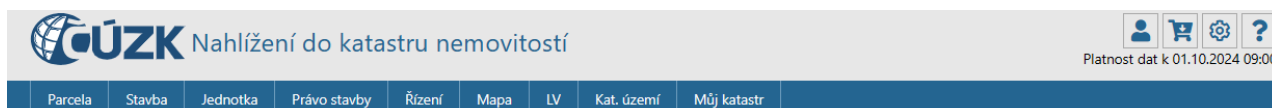
Práce s mapou	1
Zobrazení mapy	1
Mapové okno	3
Přehledka	4
Změna měřítka	5
Posun mapy	6
Druhy map	6
Doplňkové vrstvy	7
Přehledová mapa	8
Definiční body budov a parcel - KN	9
Hranice parcel s vyjádřením přesnosti - KN	9
Podrobné body s vyjádřením přesnosti - KN	10
Věcná břemena	10
Bodové pole polohové	10
Katastrální území	10
Klady mapových listů	10
Budovy	11
Nemovitosti s cenovými údaji	11
Nemovitosti řešené ÚZSVM	12
Nemovitosti s nesoulady	13
Adresní místa (zdroj: RÚIAN)	13
Charakteristika vlastnictví	14
Propojení mapy s informacemi KN	15
Hledání	18
Tisk	19
Koupit el. listinu (kopii katastrální mapy)	20
Doplňující funkce	22
Aktualizace map	24
Upozornění	24
Přesnost souřadnic S-JTSK	24
Přesnost souřadnic WGS84	25
Ortofoto České republiky	25
Značkový klíč	26

Práce s mapou

Zobrazení mapy

Na základní mapu pro Nahlížení do katastru nemovitostí je možné se dostat několika způsoby ze stránek <https://nahliznidokn.cuzk.gov.cz/>. Mapa se vždy zobrazí v novém okně.

- Na horní liště kliknutím na záložku Mapa, LV, Parcela, Stavba nebo Kat. území:



Obr. 1 - Horní lišta

- **Mapa** – základní mapu je zde možné zobrazit výběrem katastrálního území (mapa se vycentruje ve středu vybraného katastrálního území). Pokud uživatel nezná název katastrálního území (dále pouze k.ú.), ale zná název obce, vyplní obec. V části „Katastrální území“ se vyfiltrují k.ú., která do dané obce spadají. Další možností je kliknout na „Zobrazit přehledovou mapu“, kde se otevře grafický prohlížeč s podkladovou mapou 1:2 000 000 a vycentrovaný na střed České republiky.

Zobrazit přehledovou mapu ČR

- **Parcela** – základní rozcestí pro zobrazení mapy začíná opět volbou k.ú., nebo obce a poté k.ú.. Následně si uživatel zvolí parcelu. Systém mu vygeneruje informace o pozemku a kliknutím na okénko s mapou se dostane do grafického prohlížeče.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	605/3
Obec:	Praha (554782)
Katastrální území:	Kobylisy (730475)
Číslo LV:	1685
Výměra [m ²]:	2823
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Obr. 2 - Informace o pozemku a mapové okno s přehledovou mapou

- **Stavba** – přes zadání názvu nebo kódu obce a informacích o stavbě (část obce, typ stavby, číslo stavby) se uživateli zobrazí informace o pozemku. Po kliknutí na okénko s mapou se dostane do grafického prohlížeče.
- **LV** – opět přes výběr obce nebo k.ú.. Navíc je potřeba zadat list vlastnictví a zobrazí se přehled pozemků (pokud se na vybraném LV vyskytuje parcela nebo budova). Do grafického prostředí je možné přejít dvěma způsoby. Kliknutím na „Zobrazení v mapě“, kdy se zobrazí celé k.ú. nebo kliknutím na vybraný pozemek (nutné přihlášení nebo zadání zobrazovaného kódu), kdy se zobrazí informace o pozemku. Po kliknutí na okénko s mapou se uživatel opět dostane do

grafického prohlížeče.

Seznam nemovitostí na LV

Číslo LV:	1685
Katastrální území:	Kobylisy (730475)

Zobrazení v mapě

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro hlavní město Prahu](#), [Katastrální pracoviště Praha](#)

Obr. 3 - Tlačítko „Zobrazení v mapě“ na listu LV

- **Kat. území** : opět vyžaduje informace z katastrálního území, název k.ú. nebo obec v případě, že neznáte katastrální území. Po výběru se zadá:



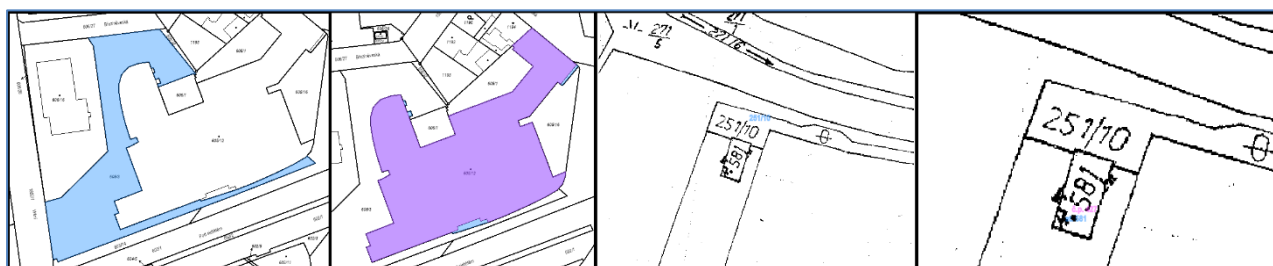
- Kliknutím na ikonu



Obr. 4 - Rozcestník ze stránek <https://nahlizenidokn.cuzk.gov.cz>

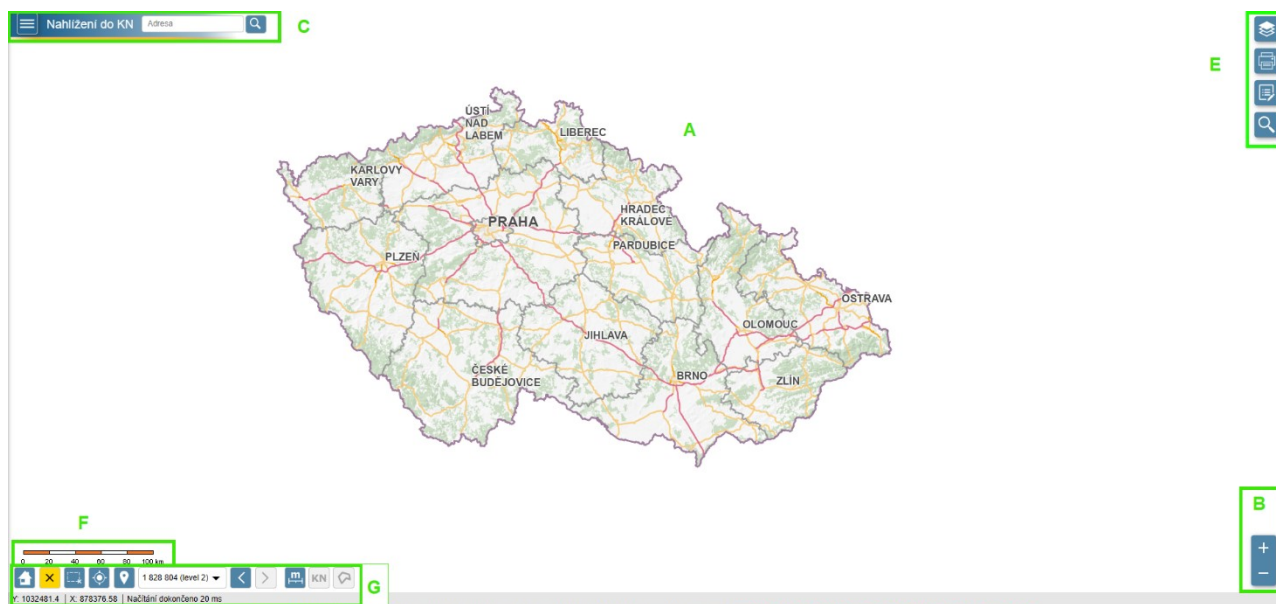
- Vyhledání parcely – viz část [Parcela](#) v předchozí odrážce
- Vyhledání stavby – viz část [Stavba](#) v předchozí odrážce
- Zobrazení mapy – zobrazí se rovnou grafické prostředí vycentrované na střed České republiky, měřítko 914 402 (level 3)

Vyhledávaná nemovitost se v mapě zobrazí v závislosti na tom, zda je v daném katastrálním území vektorová nebo rastrová katastrální mapa. V prvním případě se zobrazí výřez katastrální mapy s podbarvenou parcelou (modře pro zvýraznění parcely, fialově pro zvýraznění budovy), v druhém případě, kdy na daném území ještě neexistuje digitální (případně digitalizovaná) katastrální mapa se nemovitost označí pouze definičním bodem. Příklady těchto zobrazení jsou na Obr. 5.



Obr. 5 - Možnosti zobrazení nemovitostí v mapě – polygonem a bodem

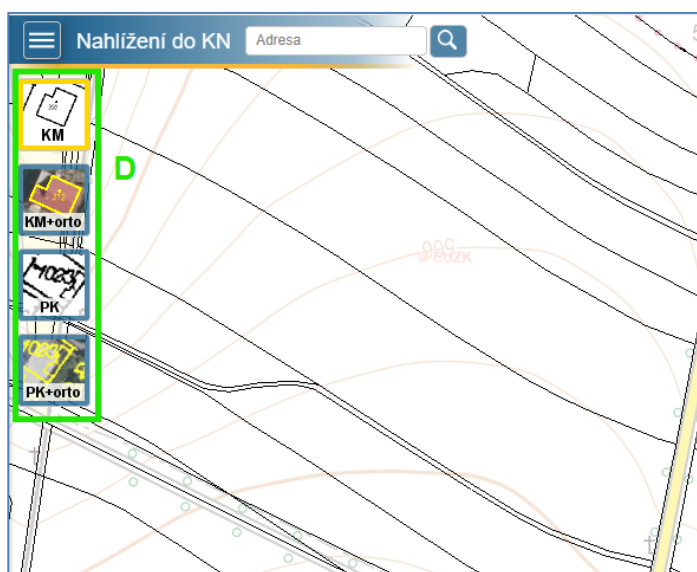
Mapové okno



Obr. 6 - Rozložení mapového okna

Mapové okno se skládá z těchto částí:

- A – Vlastní výřez mapy
- B – Grafické ovládání mapy (změna měřítka)
- C – Vyhledání adresy a možnost zobrazení přehledky viz ikonka 
- D – Přepínače mapových podkladů (zobrazí se od měřítka 1:5000 – viz Obr. 7)
- E – Záložky s doplňkovými funkcemi – vrstvy, legenda, tisk a vyhledání
- F – Grafické měřítko
- G – Panel tlačítek pro manipulaci s mapou a další doplňkové funkce



Obr. 7 - Přepínače mapových podkladů

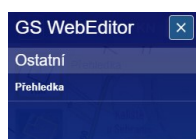


Pokud se ve středu mapového okna objeví tato ikona, mapový prohlížeč je zaneprázdněn a tak nemůže reagovat na pokyny uživatele. Ikona zmizí po obnovení funkčnosti mapového prohlížeče.

Přehledka

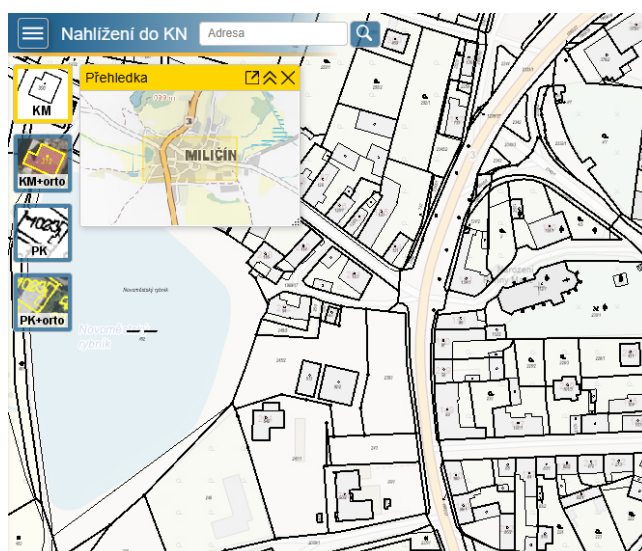
Výchozí pozice v mapovém okně je vlevo nahoře. Pokud není mapové okno

s přehledkou vidět, je možno ho zobrazit kliknutím na tlačítko  a výběr „Přehledka“.



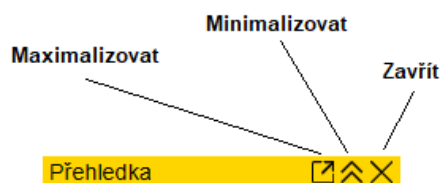
Přehledka má menší měřítko než vlastní mapový výřez a slouží pro lokalizaci výřezu a jeho okolí na mapě České republiky.

Okno s přehledkou je možné posunout kamkoliv v rámci mapového okna uchopením okna s přehledkou levým tlačítkem myši a současným tažením myši.



Obr. 8 - Přehledka

Horní lišta přehledky obsahuje tyto tlačítka:



Velikost okna s přehledkou lze měnit uchopením pravého dolního rohu okna levým tlačítkem myši a současným tažením myši.

Změna měřítka

Změnu měřítka mapy a tedy i velikosti zobrazované plochy v mapovém výřezu lze provést mnoha způsoby. Následující způsoby jsou rozděleny podle použitých nástrojů – myš, klávesnice, tlačítka mapového okna a jejich kombinace.

- Změna měřítka **kolečkem myši** - točením kolečka od sebe se měřítko zvětšuje, mapa se tedy přibližuje. Točením kolečka k sobě se měřítko zmenšuje, mapa se oddaluje.
- Změna měřítka **tlačítky myši**:



Přiblížení mapy je možné provést rychlým dvojklikem levého tlačítka myši.

Oddálení mapy je možné provést jedním kliknutím pravého tlačítka myši.

- Změna měřítka pomocí **klávesnice** - přiblížení mapy lze provést stisknutím klávesy „+“, oddálení lze provést stisknutím klávesy „-“.
- Změna měřítka pomocí tlačítek v **panelu** pro grafické ovládání mapy - mapu je možné přiblížit či oddálit pomocí tlačítek:



Pro zobrazení celé mapy ČR slouží ikona domečku v dolní levé části panelu G.



- Změna měřítka pomocí spodního panelu tlačítek - pro přiblížení mapy slouží výběr z levelu 0 až 17, možnost napsat i vlastní měřítko přímo do prostoru s levely.



vpřed o 1 krok



zpět o jeden krok



Výčet levelů s měřítky:

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| • Level 0 – 7 315 215 | • Level 10 – 7 144 |
| • Level 1 – 3 657 607 | • Level 11 – 3 572 |
| • Level 2 – 1 828 804 | • Level 12 – 1 786 |
| • Level 3 – 914 402 | • Level 13 – 893 |
| • Level 4 – 457 201 | • Level 14 – 446 |
| • Level 5 – 228 600 | • Level 15 – 223 |
| • Level 6 – 114 300 | • Level 16 – 112 |
| • Level 7 – 57 150 | • Level 17 – 56 |
| • Level 8 – 28 575 | |
| • Level 9 – 14 288 | |

Jedná se o nedekadickou měřítkovou řadu, která odpovídá standardu webové kartografie.

- Výběr a zvětšení vybrané části mapy

Pro výběr podoblasti mapového výřezu slouží „Výběr obdélníkem“. Tato funkce se zapne kliknutím na tlačítko: . Je-li funkce aktivní, tlačítko má žlutou barvu. Pro výběr je poté třeba v prostoru mapového výřezu nakreslit požadovaný obdélník **držením levého tlačítka myši a současným tažením myši**. Po puštění levého tlačítka myši se výběr zazoomuje. Pokud jste aktivovali tuto funkci je nutný výběr, nebo odoznačení tlačítka, volba jiného nástroje nestornuje výběr obdélníkem.

Tento výběr lze také provést bez použití tlačítka a to současným stiskem klávesy CTRL, držením levého tlačítka a tažením myši.

Kromě uvedených způsobů dojde ke změně měřítka také změnou velikosti okna prohlížeče.

Posun mapy

- Posun mapy pomocí myši



- Nejjednodušší způsob posunu mapy je stiskem levého tlačítka myši a současným tažením myši v prostoru mapy. Kurzor myši se při akci posunu změní. Tento postup nelze uplatnit, je-li zapnutá funkce výběru obdélníkem (tzn. tlačítko v levé spodní části mapového okna má oranžovou barvu).

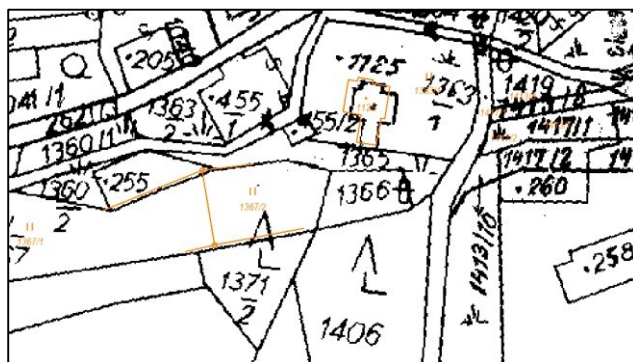
- Posun mapy pomocí klávesnice - posunu mapy je možné docílit stiskem klávesové šipky. Čím déle je klávesa držena, tím více se mapový výřez posune.

Druhy map



Je možné vybírat ze dvou mapových podkladů, jedním z nich je katastrální mapa (KM) a druhým mapa bývalého pozemkového katastru (PK). Každou z uvedených map lze zobrazit buď samostatně, nebo v kombinaci s ortogonalizovanými leteckými snímky (tzv. ortofotem).

Pokud je na daném území vedena katastrální mapa v digitální podobě, zobrazují se vektorová data. V území s katastrální mapou vedenou v analogové podobě se zobrazuje její rastrový obraz, který je doplňován změnami ve vektorové podobě na podkladě geometrických plánů. V územích, kde jsou vedeny pozemky ve zjednodušené evidenci, lze dále zobrazit i rastrový obraz mapy bývalého pozemkového katastru.

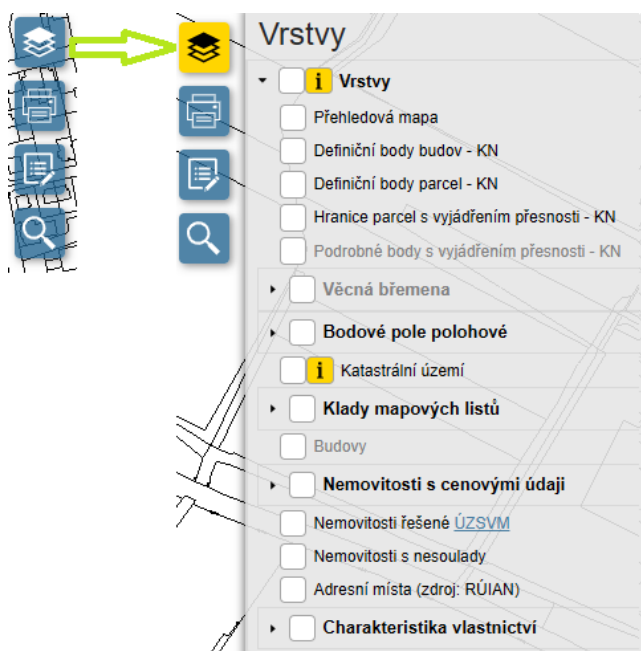


Obr. 9 - Rastrový obraz katastrální mapy doplněný změnami ve vektorové podobě (oranžové linie)

Změna výběru mapy se provede kliknutím na požadované tlačítko v levé části mapového okna. Tlačítko aktuálně zobrazované mapy je označeno žlutým rámečkem, tento panel se zobrazuje až od měřítka 1:5000. Pokud je měřítko menší než 1:5000 (měřítkové číslo větší než 5000), jsou nezávisle na vybrané mapové kompozici zobrazeny přehledové mapy.

Vzhledem ke stáří a nižší kvalitě mapových podkladů může být část map bývalého pozemkového katastru obtížně čitelná. V těchto případech doporučujeme navštívit příslušné katastrální pracoviště.

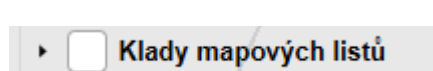
Doplňkové vrstvy



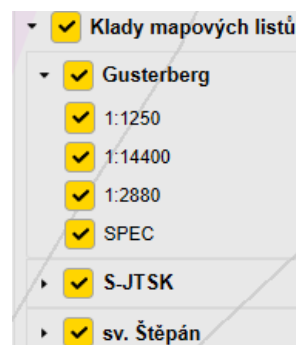
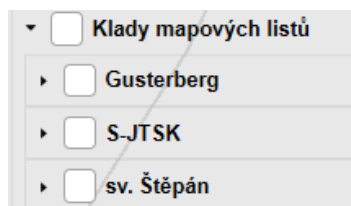
Obr. 10 - Přepínání vrstev

Zobrazení těchto vrstev se přepíná v záložce „Vrstvy“ v pravé části mapového okna. Výběr se vyžlutí.

Zobrazení požadované vrstvy se provede zaškrtnutím, překreslení je provedeno automaticky. Pokud je název vrstvy zobrazen šedě, nebude tato vrstva v aktuálním měřítku zobrazena (např. vrstva „Budovy“ na Obr. 10). Po najetí myši na název vrstvy se zobrazí rozsah měřítek, ve kterém se vrstva zobrazuje. I v případě, že je vrstva mimo aktuálně zobrazované měřítko ji lze zapnout – její obsah se zobrazí, pokud aktuální měřítko bude v rozsahu možného zobrazení příslušné vrstvy.



Vrstvy s šipkou lze rozbalit a vybrat pomocí háčku ☒, který se podbarví žlutou barvou. Vrstvy se rozbalí na podstrom vrstev.



Přehled vrstev je možné minimalizovat kliknutím na záložku „Vrstvy“.

Přehledová mapa je zapnutá automaticky při zobrazení mapy a lze vypnout ve Vrstvách , automaticky se zobrazuje do měřítka 7 144(level 10) a od měřítka 1:5000 se již dá vrstva podkladové mapy vypnout odháčkováním vrstvy.

Jedná se o přehledovou mapu České republiky se základním topografickým obsahem, optimalizovaná pro zobrazení ve webových aplikacích, kde slouží pro rychlou orientaci v území.

Zdrojem jsou vektorové digitální geografické modely území ČR: ZABAGED®, Data50 a Data250 spravované a pravidelně aktualizované Zeměměřickým úřadem. Pro různá měřítka byl uzpůsoben výběr typů zobrazovaných objektů ze zdrojových databází, s ohledem na specifika webové kartografie byly voleny i fonty písma a značkový klíč. Použitá technologie umožňuje téměř automatickou aktualizaci ze zdrojových databází.

VYSVĚTLIVKY

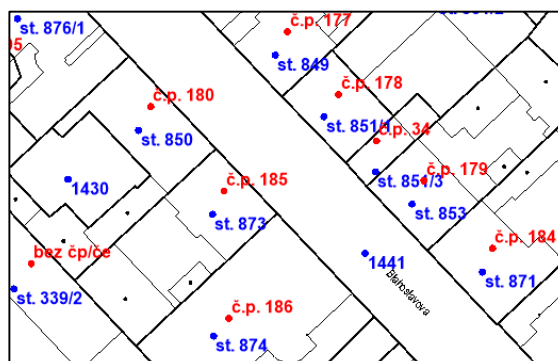
 Rozhledna	 Čerpací stanice	 Most na železnici	 Studna, vrt	 Budova blíže neurčená
 Rozhledna s vysílačem	 Parkoviště, odpočívka	 Tunel na železnici	 Kašna	 Budova významná
 Vysílač	 Parkoviště, odpočívka	 Železniční stanice	 Lázeňské zřídlo	 Chatová kolonie
 Věž samostatně stojící	 Tramvajová dráha	 Železniční zastávka	 Usazovací nádrž, odkaliště	 Kůlna, skleník, přístřešek
 Vyhlídková stavba	 Stanice metra	 Dálnice	 Bazén	 Chladicí věž
 Vodojem věžový	 Nadzemní úsek metra	 Dálnice	 Ostatní pozemní nádrž	 Nadzemní zásobní nádrž
 Těžní věž	 Podzemní úsek metra	 Silnice pro motorová vozidla	 Sádka	 Tribuna
 Ústí šachty, štoly (v provozu)	 Stožár elektrického vedení	 Silnice pro motorová vozidla	 Čištění odpadních vod	 Rozvalina, zřícenina
 Ústí šachty, štoly (mimo provoz)	 Elektrické vedení	 Silnice I. třídy	 Rašeliniště, močál, bažina	 Stavební objekt zakrytý
 Definiční bod adresního místa	 Dopravníkový pás	 Silnice I. třídy	 Vodopád	 Průmysl, zemědělství, skleníky, ČOV, sklady, garáže, školy, muzea a ostatní kulturní zařízení, zařízení občanské vybavenosti a technické infrastruktury
 Nemocnice	 Lanová dráha, lyžařský vleč	 Silnice II. třídy	 Přehradní hráz	 Sportovní areály, botanické zahrady, ZOO, koupaliště, camping
 Pošta	 Lyžařský můstek	 Silnice II. třídy	 Přístaviště	 Chatová kolonie
 Kostel	 Hradba, val	 Silnice III. třídy	 Přívaz	 Rekreační zástavba
 Kaple	 Zeď	 Silnice ve výstavbě	 Zahrada, park, vinice, chmelnice	 Stadión
 Synagoga	 Doplňková linie	 Silnice nenevidovaná	 Okrasná zahrada, park	 Přečerpávací stanice produktovodu
 Mohyla, pomník, náhrobek	 Vrchol	 Silnice nenevidovaná	 Ostatní trvalá kultura	 Rozvodna, transformovna
 Kříž, sloup kulturního významu	 Kótovaný bod	 Most na silnici	 Ovocný sad	 Elektrárna
 Hrad	 Osamělý balvan, skála	 Tunel na silnici	 Zahrada	 Skládka
 Zámek	 Skalní útvar	 Ulice	 Vinice	 Povrchová těžba, lom
 Zřícenina	 Sesuv půdy, suť	 Ulice typu chodník	 Chmelnice	 Areál železniční zastávky, stanice
 Bunkr	 Vstup do jeskyně	 Cesta	 Hřbitov	 Ostatní plocha v sídlech
 Větrný motor	 Hranice státní	 Pěšina	 Lesní půda se stromy	 Zastavěná plocha
 Větrný mlýn	 Hranice kraje	 Lávka	 Lesní půda s křovinatým porostem	
 Tovární komín	 Hranice KÚ	 Propustek	 Trvalý travní porost	
 Heliport	 Velkoplošné zvláště chráněné území	 Vodní plocha	 Lesní průsek	
 Letiště	 Maloplošné zvláště chráněné území	 Vodní tok povrchový	 Liniová vegetace	
 Plocha letiště	 Železniční trať	 Vodní tok podzemní		
 Obvod letištní dráhy	 Železniční vlečka	 Pramen		

Obr. 11 - legenda k Přehledové mapě

Definiční body budov a parcel - KN

Nad katastrální mapou je možné zobrazit doplňkové vrstvy definičních bodů parcel a budov. Definiční body budov jsou zobrazeny červenou barvou a definiční body parcel modrou barvou.

- ☒ Definiční body budov - KN
- ☒ Definiční body parcel - KN



Obr. 12 - Definiční body budov a parcel

V případě zobrazování definičních bodů je nejmenší možné měřítko 1:3000 (pro textové informace u definičních bodů). Při zobrazování definičních bodů nad rastrovým obrazem analogové katastrální mapy mohou nastat případy, kdy definiční bod se zobrazí i mimo plochu příslušné parcely. Toto může být způsobeno zjednodušenou transformací rastrového obrazu analogové katastrální mapy do S-JTSK nebo v případě většího rozdílu chybným umístěním definičního bodu. V takovém případě je možné polohu definičního bodu reklamovat na <https://reklamace.cuzk.cz/reklamaceISKN/form?type=pdb> (všechny reklamační formuláře zde: <https://reklamace.cuzk.cz/reklamaceRUIAN/>).

Hranice parcel s vyjádřením přesnosti - KN

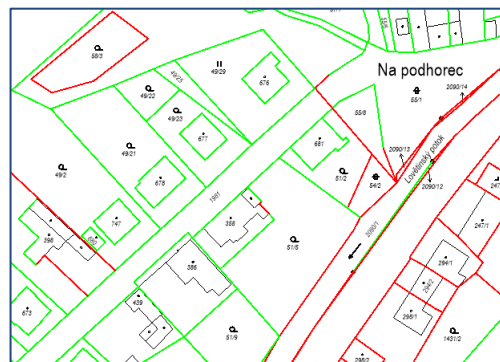
- ☒ Hranice parcel s vyjádřením přesnosti - KN

V katastrálních územích s katastrální mapou v digitální formě jsou po zapnutí této vrstvy hranice parcel odlišeny barevně. Díky této službě je možné získat informaci o spolehlivosti údajů, které o konkrétní hranici eviduje katastrální úřad.

Zeleně jsou zobrazeny hranice, o nichž v KN evidované údaje jsou dostatečně spolehlivé a není je proto potřebné dále zpřesňovat.

Červeně jsou zobrazovány především hranice parcel, jejichž přesnost je dána zobrazením v původní mapě z 1. poloviny 19. století, ze které platná katastrální mapa vychází. Takové hranice je možno zpřesnit, a to postupem, který je popsán na internetových stránkách [Českého úřadu zeměměřického a katastrálního](#) včetně důvodů pro toto zpřesnění (viz. [-zpřesnění letáček](#)).

Barevně odlišené hranice parcel se zobrazují v celém měřítkovém rozsahu zobrazování katastrální mapy, tj. do nejmenšího měřítka 1:5000.



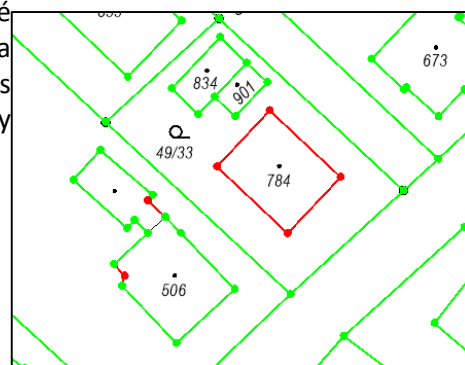
Obr. 13 - Hranice parcel s vyjádřením přesnosti

Podrobné body s vyjádřením přesnosti - KN

V katastrálních územích s mapou v digitální formě je možné pomocí barevně odlišených teček zobrazit podrobné body na hranicích parcel. Zelenou barvou jsou zobrazeny podrobné body s kódem kvality 3, červeně se zobrazují podrobné body s kódy kvality 4 až 8 dle vyhlášky č. 357/2013 Sb. (katastrální vyhláška).

Podrobné body se zobrazují do měřítka 1:2000.

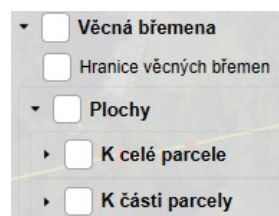
✓ Podrobné body s vyjádřením přesnosti - KN



Obr. 14 - Barevné odlišení hranic parcel a podrobné body

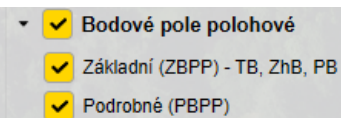
Věcná břemena

V katastrálních územích s mapou v digitální formě je možné zobrazovat hranice věcných břemen (na části parcely), případně věcná břemena na celé nebo části parcely se zvýrazněním podle druhu věcného břemene. Význam barevného rozlišení ploch je uveden na záložce „Legenda“.



Bodové pole polohové

Prostřednictvím aplikace je možné zobrazit body polohového bodového pole. Pro úplný přístup k informacím o bodových polích použijte samostatnou [aplikaci](#).



Katastrální území

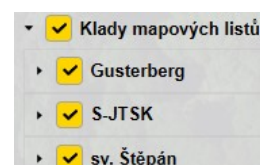
Aplikace umožňuje zobrazit průběh hranic katastrálních území. Hranice jsou zvýrazněny **fialovou barvou** a zobrazují se v měřítku 1: 400 000 a větších. Název a kód katastrálního území je čitelný až od měřítka 1:100 000.

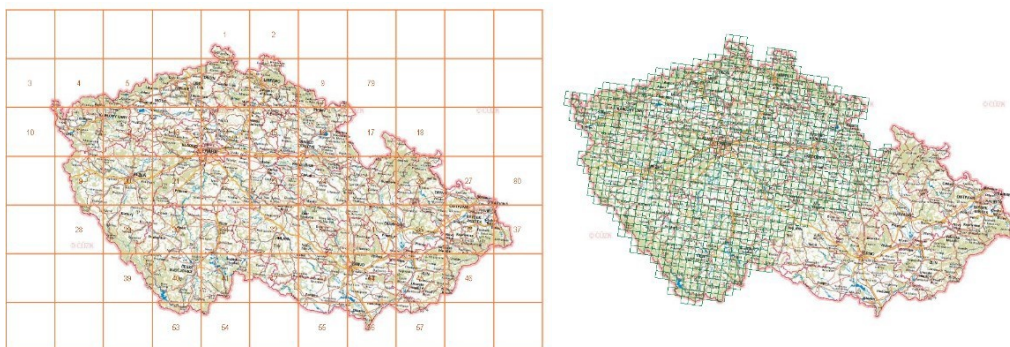
K vrstvě katastrální území je možné zapnout i infodotaz **i**. Poté je možné kliknout na název k.ú. a zobrazí se informace k příslušnému území. Kromě názvu a kódu k.ú., který je možné z této tabulky zkopírovat i informace o příslušném KP a o správní obci, kam dané katastrální území spadá.



Klady mapových listů

V aplikaci lze nad mapou zobrazit i klad mapových listů nejen současného systému S-JTSK, ale i systémů Gusterberg a Sv. Štěpán. Pro jednotlivé systémy lze vybrat klad mapových listů v různém měřítku. Klad a označení mapových listů se zobrazí v závislosti na měřítku mapy. Pro zobrazení kladů mapových listů většího měřítka je potřeba většího přiblížení.

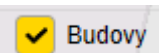




Obr. 15 - Klad mapových listů v souřadnicovém systému JTSK v měřítku 1:100000 a klad v souřadnicovém systému Gusterberg v měřítku 1:14400

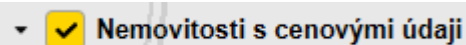
Budovy

V katastrálních územích s mapou v digitální formě lze po zapnutí této vrstvy zobrazit polygony budov. Polygony budov jsou průhledné a je pod nimi vidět katastrální mapa.



Obr. 16 - : Barevné zvýraznění budov

Nemovitosti s cenovými údaji



Aplikace Nahlížení umožňuje zobrazit nemovitosti s cenovými údaji. V územích s katastrální mapou ve vektorové podobě DKM/KMD se nemovitosti s cenovými údaji zobrazí polygonem, v ostatních územích se nemovitosti zobrazí bodově, kde je orientační mapa zobrazí se v analogové podobě i plošně polygonem.



Obr. 17 - Zobrazení nemovitosti s cenovými údaji v území s katastrální mapou ve vektorové podobě DKM/KMD a v území bez katastrální mapy ve vektorové podobě.

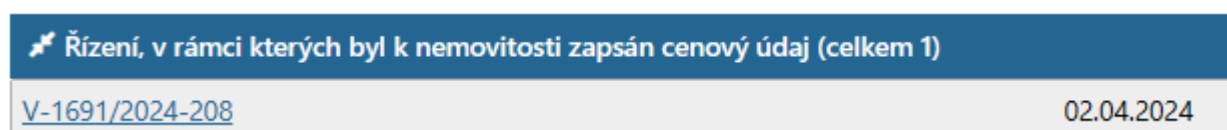
Nemovitosti s cenovými údaji jsou barevně odlišeny podle toho, zda se vztahují např. k parcele, k budově, k jednotce nebo k právu stavby (význam barev je popsán na záložce „Legenda“).

Cenové údaje k nemovitosti, které změnily majitele na základě kupní smlouvy nebo dražby se do katastru nemovitostí zapisují od 1.1.2014. Jednotlivé roky je možné si zapnout samostatně zaháčkovaním před názvem vrstvy. Pro každé časové období je možné zvolit zobrazení nemovitostí a popisu (parcelní čísla a čísla popisná/evidenční u budov - resp. bez čp/če).

Po zobrazení informací k nemovitosti přes tlačítko KN na spodní liště si lze vypsat řízení, v rámci kterých byl cenový údaj k nemovitosti zapsán. Je nutné přihlášení (viz na stánkách přes [Přihlášení do aplikace](#)) nebo zadání zobrazovaného CAPTCHA kódu.

☒ Nemovitosti s cenovými údaji

- ☐ 2014
- ☐ 2015
- ☐ 2016
- ☐ 2017
- ☐ 2018
- ☐ 2019
- ☐ 2020
- ☐ 2021
- ☐ 2022
- ☐ 2023
- ☒ 2024



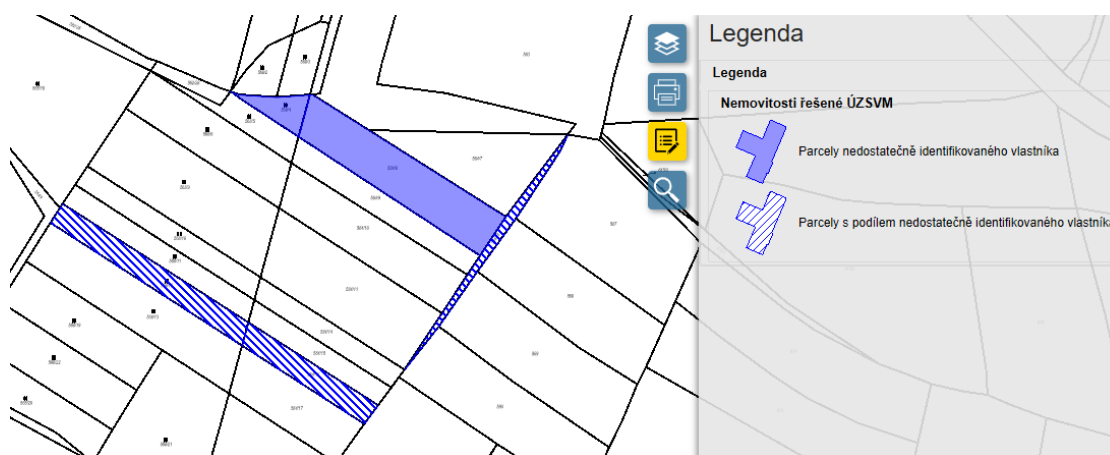
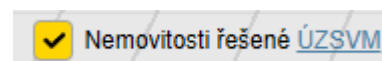
Obr. 18 - Řízení se zápisem cenových údajů

Aktualizace nemovitostí s cenovými údaji se provádí pro aktuální rok vždy jedenkrát za měsíc.

Nemovitosti řešené ÚZSVM

Kliknutím na link v názvu vrstvy bude uživatel přesměrován na stránky Úřadu pro zatupování státu ve věcech majetkových (<https://www.uzsvm.cz/nedostatecne-urcite-identifikovani-vlastnici>). Ve vrstvě jsou zvýrazněny nemovitosti s nedostatečně identifikovaným vlastníkem k celé parcele nebo k podílu na parcele.

Seznam pozemků s nedostatečně identifikovaným vlastníkem se aktualizuje dvakrát ročně. Význam použitých barev je zobrazen na záložce „Legenda“.

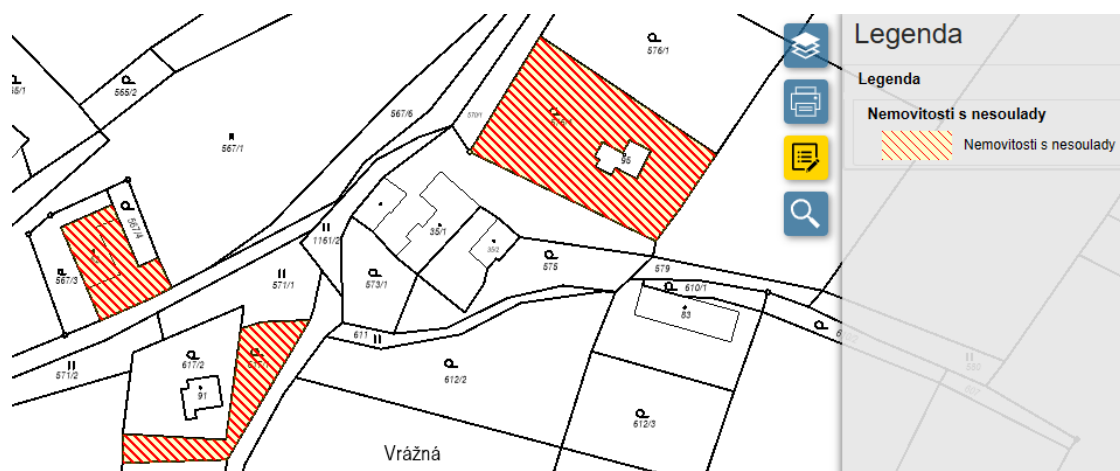


Obr. 19 - Zobrazení nemovitostí řešených ÚZSVM a dynamicky generovaná legenda k zobrazeným nemovitostem

Nemovitosti s nesoulady

☒ Nemovitosti s nesoulady

Tato vrstva zobrazuje neodstraněné nesoulady zjištěné při revizích katastru. Po kliknutí na označený pozemek přes tlačítko KN se otevřou informace o pozemku, kde je nesoulad popsán společně s číslem řízení.



Obr. 20 - Nemovitosti s nesoulady s dynamicky generovanou legendou

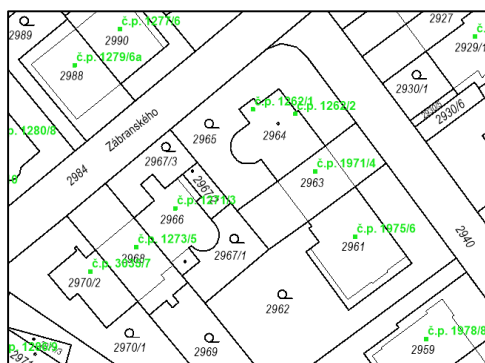
Nesoulady

Popis	Řízení
Nesoulad zobrazení obvodu budovy se skutečným stavem	ZDR-66/2019-308

Adresní místa (zdroj: RÚIAN)

Adresní místa převzatá z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

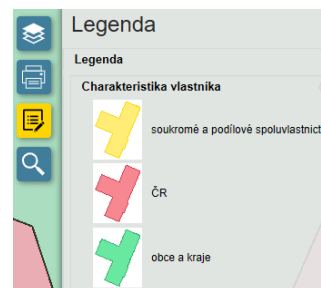
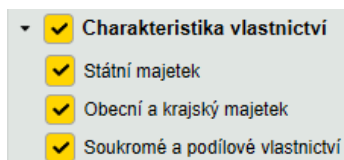
Definiční bod adresního místa se zobrazuje v měřítku od 1:5000 a popis od měřítka 1:3000.



Obr. 21 - Zobrazení adresních míst

Charakteristika vlastnictví

V této vrstvě lze zvolit, kterou charakteristiku vlastnictví chceme zobrazovat – vlastnictví ČR, vlastnictví obcí a krajů a nebo zbytek, tvořící soukromé a podílové vlastnictví. **Červeně** je zvýrazněné vlastnictví České republiky v podílu 1/1. V barvě **zelené** je vlastnictví obcí a krajů v podílu 1/1. **Žlutá** barva představuje vlastnictví soukromé a také podílové, kde mohou figurovat v určitém podílu vlastnictví obce, kraje a ČR.



Charakteristika vlastnictví se zobrazuje v měřítku od 1:51 do 1: 7 999. V digitální mapě je zobrazen polygonem, v oblasti analogové mapy se zobrazuje prostřednictvím definičního bodu parcel znázorněné bodem odpovídající barvy.

Propojení mapy s informacemi KN

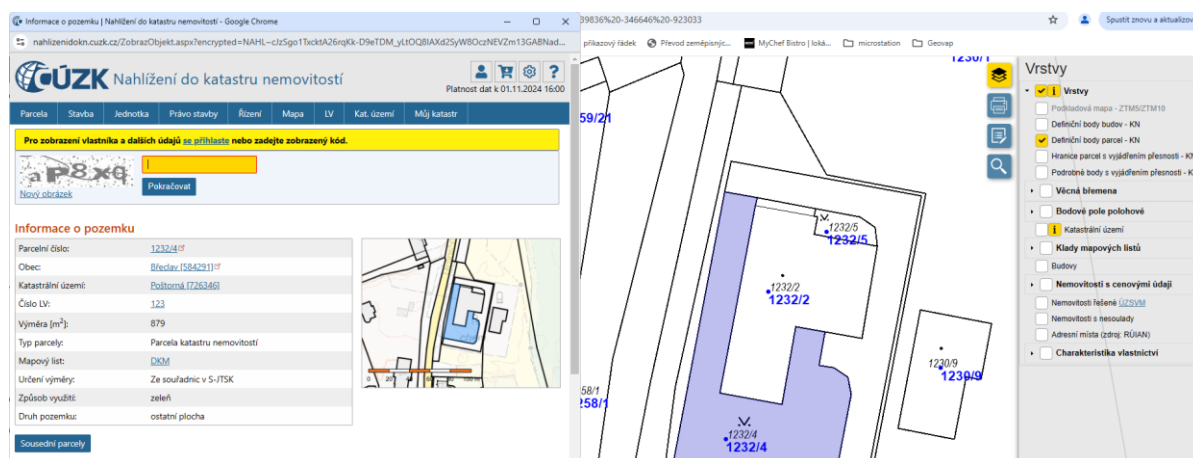
KN **KN** Zapnutí funkce „Informace o nemovitosti“ se provede kliknutím na tlačítko „KN“ umístěné v dolním panelu lišty. Žlutá barva tlačítka a změna kurzoru myši znamená, že funkce je zapnutá.

Kliknutím na parcelu nebo budovu se v novém okně prohlížeče (případně v již otevřeném okně prohlížeče, ve kterém se nachází stránky Nahlížení do KN) objeví informace o nemovitosti.

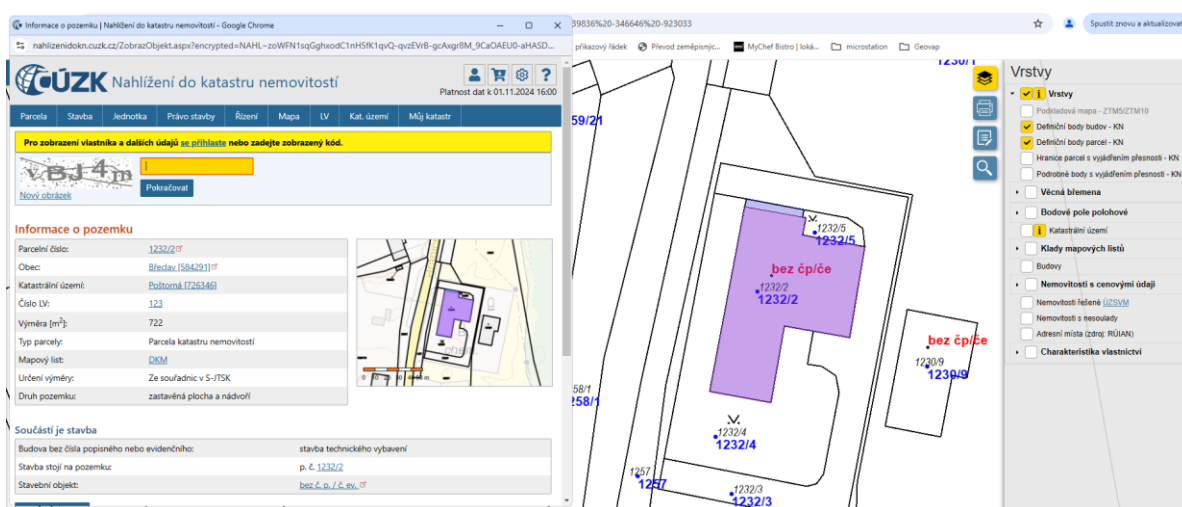
Pravidla pro dotazování na nemovitost:

- Pokud je zapnuta pouze vrstva „Definiční body parcel – KN“, lze se dotázat pouze na pozemek.
- Pokud je zapnuta pouze vrstva „Definiční body budov – KN“, lze se dotázat pouze na budovu.
- Pokud jsou zapnuté obě vrstvy – dotaz se vztahuje pouze k budovám
- Pokud ani jedna, je výsledek vztažen k nejbližšímu definičnímu bodu.
- To zda je parcela lokalizována polygonem nebo definičním bodem se řídí podkladovou katastrální mapou (vektorová, analogová)

Podklad - vektorová katastrální mapa



Obr. 22 - Informace o nemovitosti – vektorová mapa a zapnuté Definiční body parcel KN

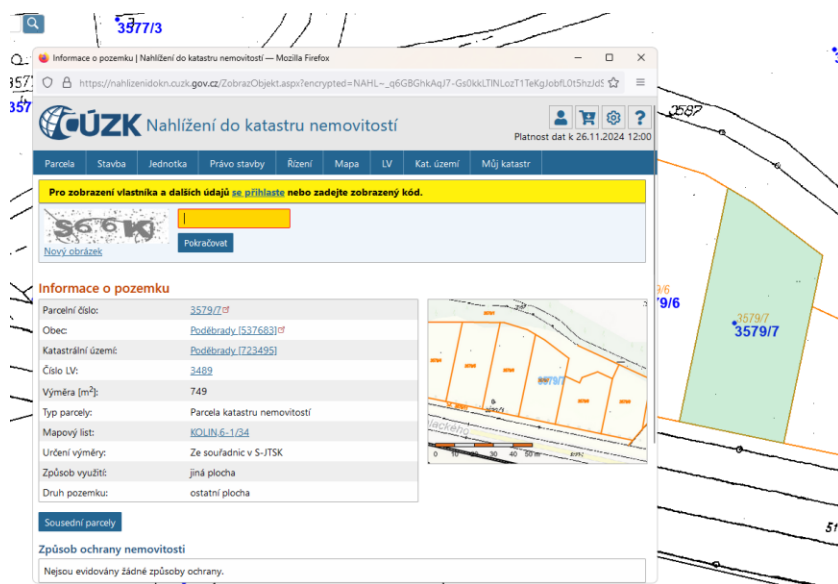


Obr. 23 - Informace o nemovitosti – vektorová mapa a zapnuté definiční body parcel i budov. Tlačítko KN vrátí informace o stavebním pozemku

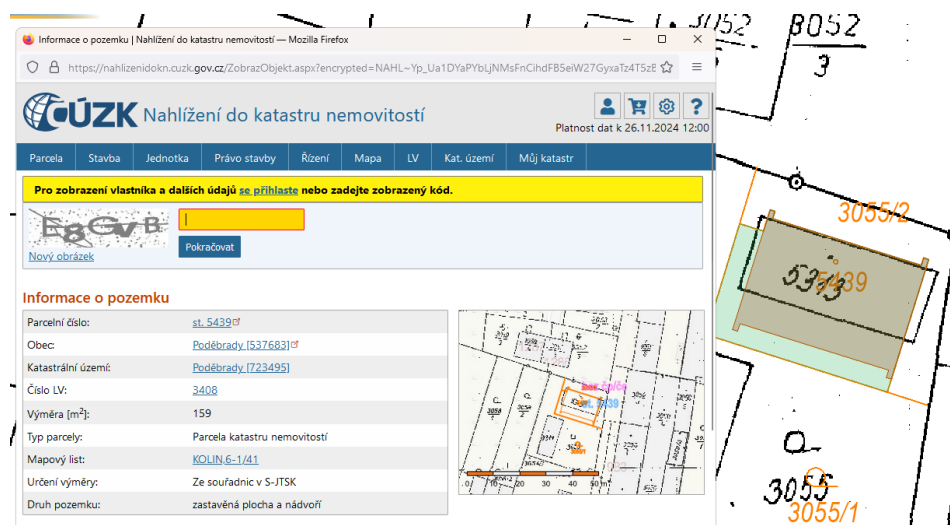
Podklad - analogová katastrální mapa

V místě analogové katastrální mapy a tam, kde je ještě orientační mapa parcel vektorová (dále jen OMPV), je parcela také zobrazena polygonem.

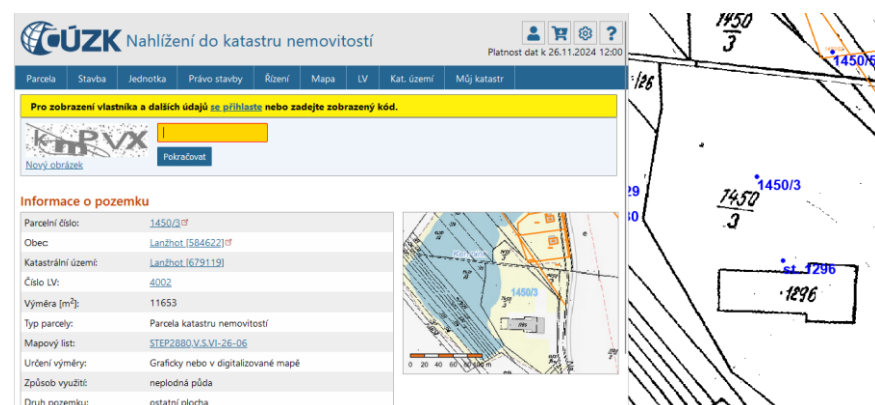
Tam, kde není OMPV je parcela lokalizována definičním bodem.



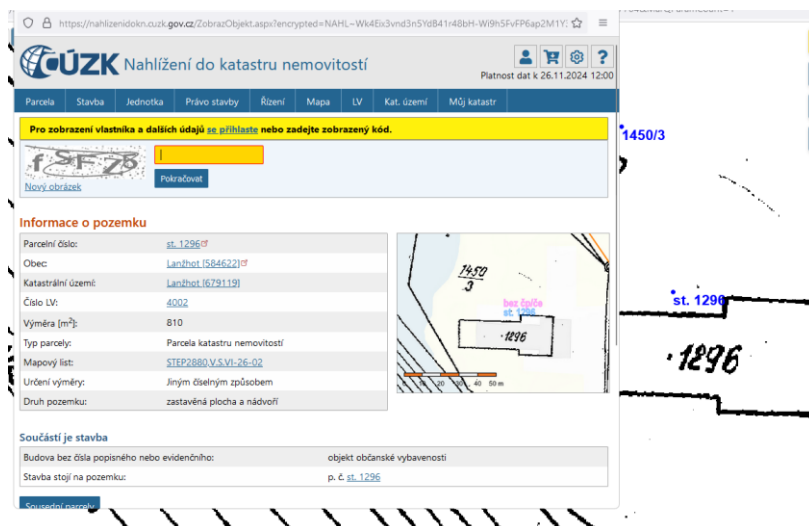
Obr. 24 - Informace o nemovitosti – analogová mapa s OMPV a zapnuté definiční body parcel. Pozemek zobrazen polygonem.



Obr. 25 - Informace o nemovitosti – analogová mapa s OMPV a zapnuté definiční body budov. Pozemek zobrazen polygonem.



Obr. 26 - Informace o nemovitosti – analogová mapa bez OMPV a zapnuté definiční body parcel. Pozemek je lokalizován definičním bodem.



Obr. 27 - Informace o nemovitosti – analogová mapa bez OMPV a zapnuté definiční body budov. Pozemek je lokalizován definičním bodem.



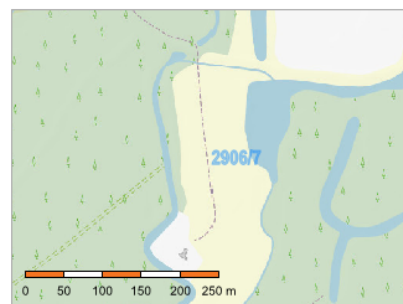
Pokud v prostoru parcely KN jsou evidovány parcely ve zjednodušené evidenci (ZE), pak tato parcela KN nemá uvedeno č. LV (Parcela není zapsána na LV), jak je vidět na následujícím obrázku Obr. 28.



Parcely ZE je pak možno zobrazit prostřednictvím rastrového obrazu kliknutím na ikonu vpravo „PK“ či „PK + orto“

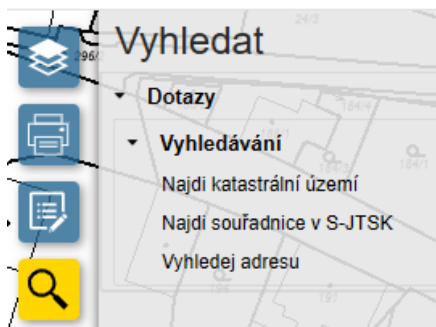
Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2906/7
Obec:	Lanžhot [584622]
Katastrální území:	Lanžhot [679119]
Číslo LV:	Parcela není zapsána na LV
Výměra [m ²]:	35940
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	STEP2880.V.S.VI-26-11
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	orná půda



Obr. 28 - Informace o parcele KN v prostoru s parcelami ZE

Hledání



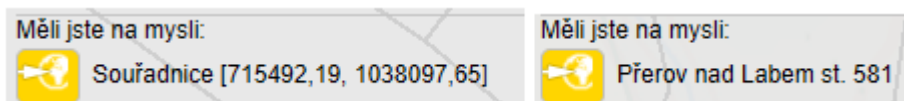
Kliknutím na záložku  v pravé části mapového okna se rozbalí nabídka pro vyhledávání. Lze vyhledat dle názvu katastrálního území, dle souřadnic S-JTSK a dle adresy.

Najdi souřadnice v S-JTSK – zadává se v S-JTSK. Souřadnice je možné zadat i jako desetinné číslo s tečkou nebo čárkou.

Po vyplnění souřadnic a kliknutí na tlačítko „Hledat“ se zadané místo objeví na mapě označené růžovým křížem.

Najdi katastrální území – obsahuje automatickou nabídku názvu, při zadání nabídne název odpovídající zadanému textu. Napsaný text může být bez diakritiky. Nerozlišuje se mezi velkými a malými písmeny. Název je možno vybrat buď pomocí myši vybrat z aktuální nabídky, nebo ho celý napsat ručně. Po volbě z automatické nabídky se v mapovém výřezu automaticky zobrazí celé katastrální území. Katastrální území je možné vyhledat i podle kódu.

Zároveň se po vyhledání daného místa objeví následující odkaz:



Obr. 29 - Hledání podle souřadnic a podle názvu katastrálního území

Tímto odkazem je možné zobrazit celé území, případně dané souřadnice a adresu, opakovaně, například pokud uživatel mapu přiblíží nebo posune a poté bude chtít znovu zobrazit hledané místo.

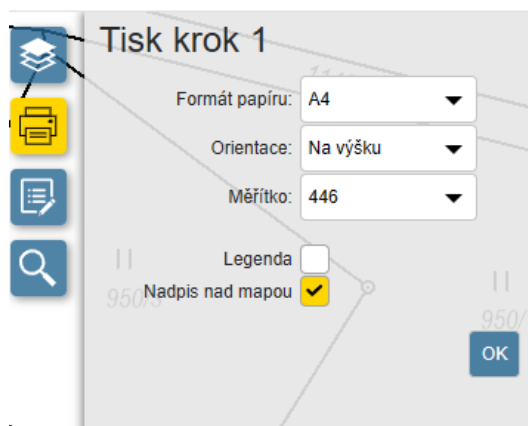
Vyhledej adresu – zadáním adresy dojde k vyhledání, zvýrazněné červeným špendlíkem.

Vyhledat adresu lze i prostřednictvím **Adresy** nahoře vlevo:



Výběr je možné zrušit tlačítkem „Zrušit zvýraznění prvku“  v dolním panelu tlačítek.

Tisk



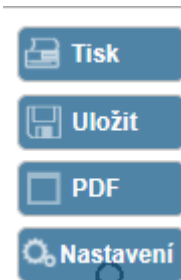
Obr. 30 - Průvodce tiskem

Kliknutím na záložku Tisk v pravé části mapového okna se rozbalí průvodce tiskem mapového výřezu.

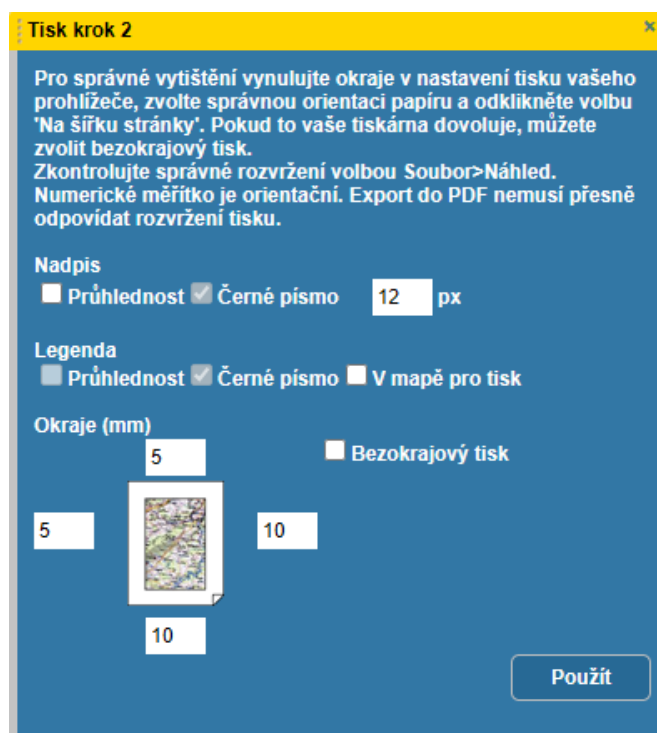
Po nastavení všech parametrů v Kroku 1 se pokračuje kliknutím na tlačítko „OK“.

V závislosti na zadaném typu výstupu obsahuje další krok podrobné pokyny pro dokončení tisku mapy.

Tisk lze provést přímo volbou přednastavené tiskárny, mapový výřez uložit nebo lze zvolit tisk do souboru buď ve formátu *.png (obrázek pouze s legendou bez dalšího nastavení), nebo ve formátu *.pdf.



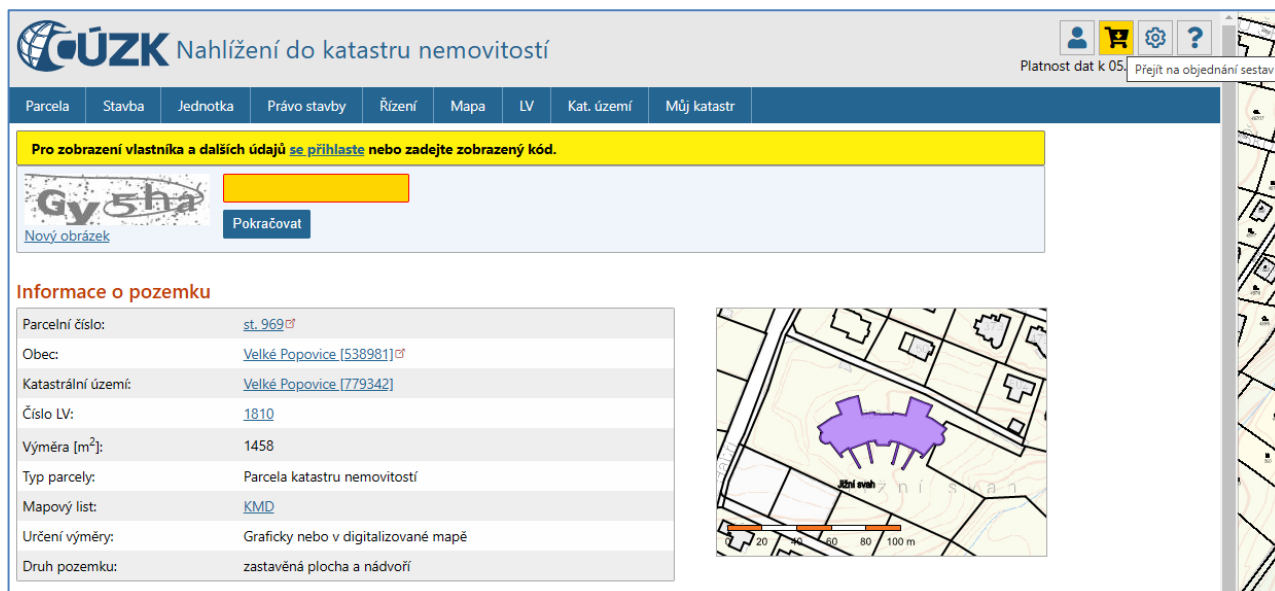
V záložce Nastavení lze nastavit velikost nadpisu, okraje, legendu.



Obr. 31 - Nastavení předvoleb Tisku

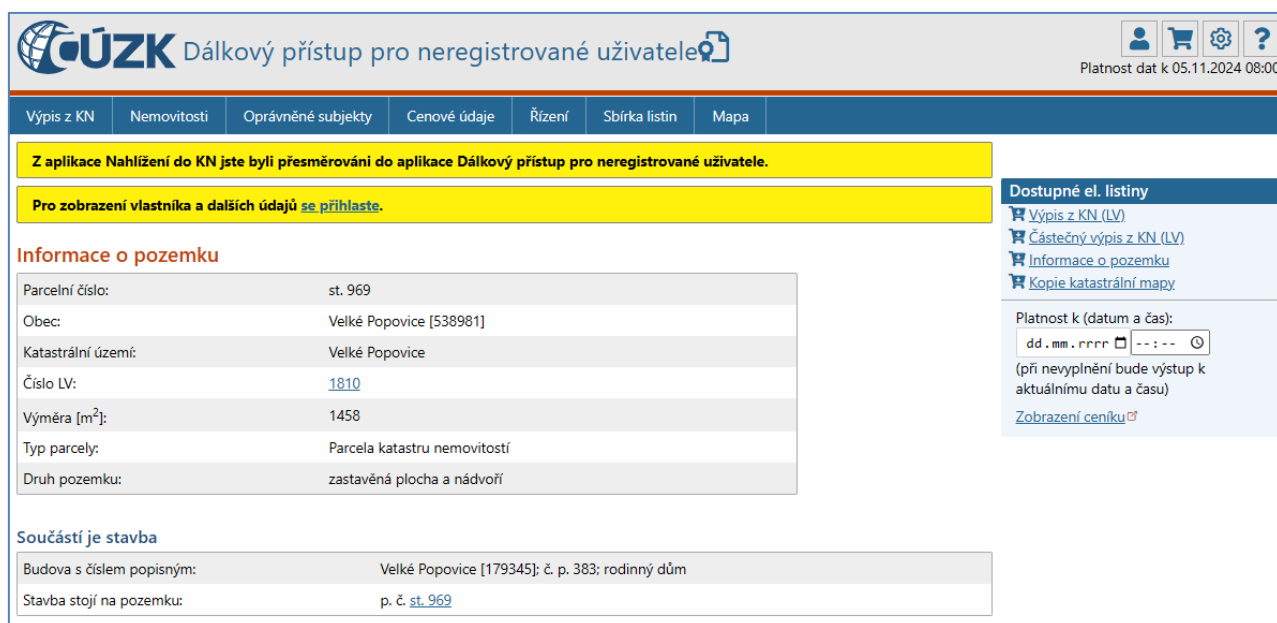
Koupit el. listinu (kopii katastrální mapy)

Pokud uživatel potřebuje zakoupit kopii katastrální mapy, případně informace o pozemku nebo o listu vlastnictví, použije tlačítko „KN“  a bude přesměrován na „Informace o pozemku“. Zde je přes tlačítko „Přejít na objednání sestav“ přesměrován do **Dálkového přístupu pro neregistrované uživatele** a může si vybrat z dostupných elektronických listin. Aplikace nevyžaduje předchozí registraci u ČÚZK, pro získání některých listin je nutné prokázat totožnost prostřednictvím [Identity občana](#).



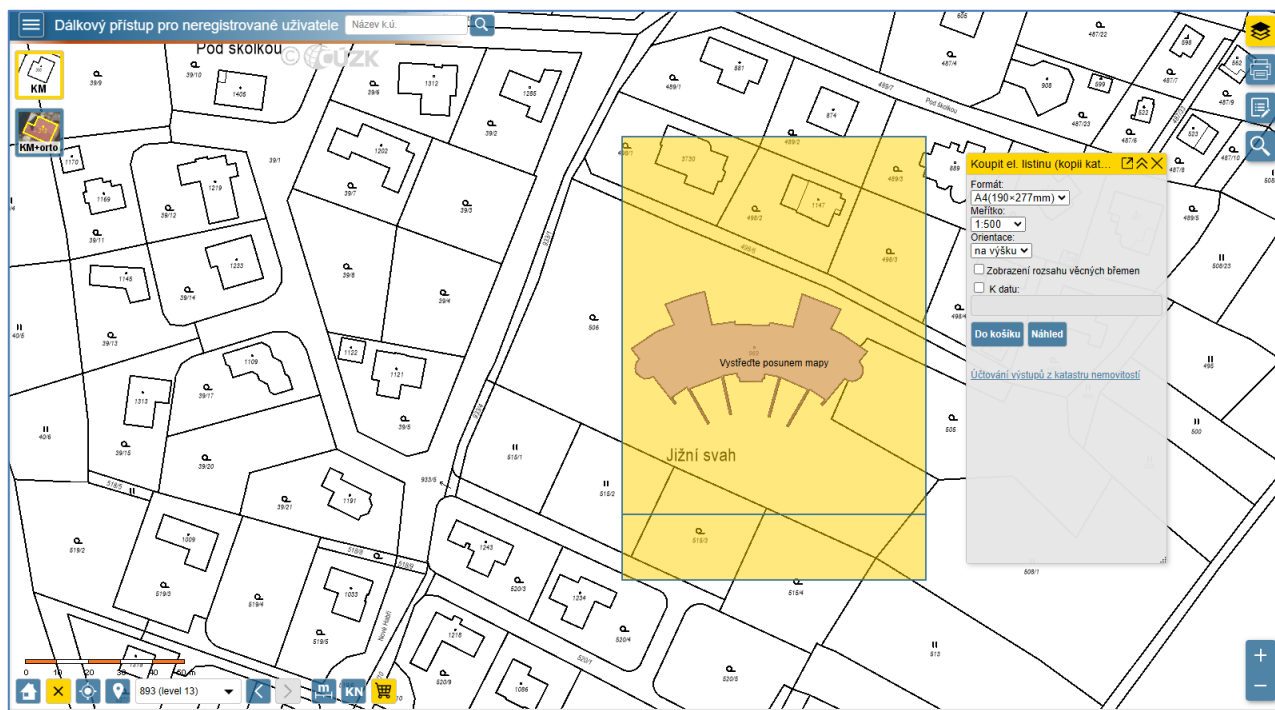
Obr. 32 - Přejít na objednání sestav

Pokud uživatel klikne na „Výpis z KN (LV)“, „Částečný výpis z KN (LV)“ a „Informace o pozemku“ – jsou informace postoupeny do košíku.



Obr. 33 - Dostupné el. listiny – Dálkový přístup pro neregistrované uživatele

Pokud uživatel klikne na „Kopie katastrální mapy“ je přesměrován do grafického prohlížeče Dálkového přístupu pro neregistrované uživatele. Zde si přes tlačítko „Koupit el. listinu (kopii katastr. mapy)“ vybere část katastrální mapy, kterou chce zakoupit přes platební portál.



Obr. 34 - Vymezení území kopie KM

Kopii KM lze pořídit v měřítku 1:500, 1:1000 a 1:2000. V případě zobrazení mapy v menším měřítku než je 1:5000, ikonka zašedne a nelze ji vybrat.



Náhled kopie mapy je možné si zkontrolovat zvolením ikonky

Náhled

Pokud je uživatel s náhledem spokojený, klikne na **Do košíku**

Web dpn.cuzk.gov.cz říká

Opravdu si přejete vytvořit kopii katastrální mapy ve zvoleném výřezu?

a vyběhne webová hláška viz Obr. 35, kde potvrdí **OK**, a tím souhlasí s volbou aktuálního výřezu. Své objednávky nalezne na <https://dpn.cuzk.gov.cz/> kliknutím na ikonu košíku („Přejít na objednání sestav“). Kopii lze pořídit pouze pro území s katastrální mapou v digitální formě.

Upozornění:

Obsah rastrové orientační mapy parcel a podkladová mapa ZTM5 nebudou zobrazeny.



S ceníkem výstupů je možno se seznámit po kliknutí na:

Obr. 35 - upozornění při tisku

[Účtování výstupů z katastru nemovitostí](#)

Je možné mít výstup se zobrazením rozsahu věcných břemen

☒ Zobrazení rozsahu věcných břemen

Nebo zvolit mapu k datu v minulosti:

☒ K datu:
29.11.2023 00:00

☒ K datu:

listopad 2023

po	út	st	čt	pá	so	ne
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Čas 00:00
Hodiny 00
Minuty 00

OK

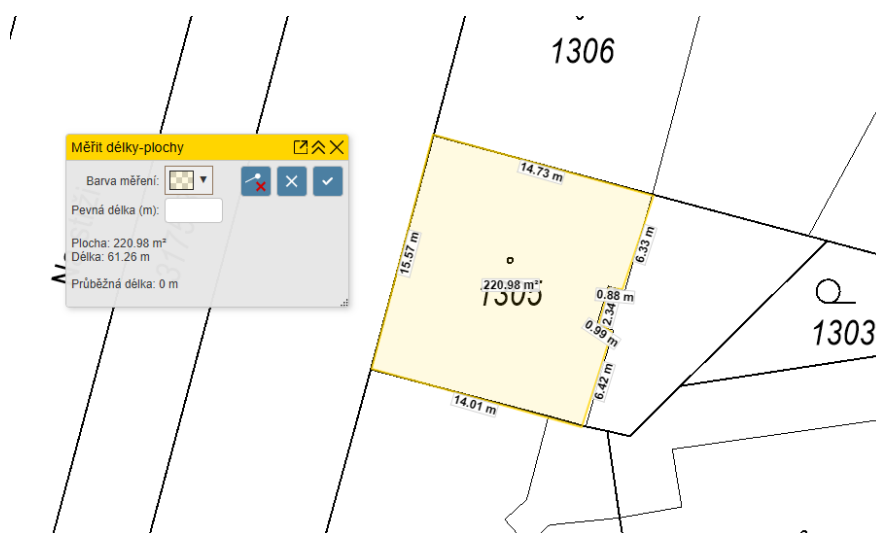
Doplňující funkce

Mapový klient pro nahlížení do KN umožňuje několik doplňujících funkcí. Patří mezi ně měření délky - plochy a určování souřadnic.

Měření délky- plochy

Měření délky – plochy se zapíná ikonkou , která se aktivací změní na žlutou barvu, pro vypnutí lze využít křížek v pravé horní části okna, nebo znovu zmáčknutí na ikonu.

Měření délky a plochy se provádí postupným klikáním do mapy. Délky je možno změřit jak mezi dvěma body, tak i pro délku trasy s více označenými body na této trase. Při měření délky trasy se jako výsledek měření uvádí jednak celková délka označené trasy a jednak délky jednotlivých dílčích úseků trasy. Měřená trasa se do mapy zakresluje defaultně oranžovou barvou (lze nastavit jiné barevné zvýraznění měřené trasy). Tlačítkem  se ruší celá naměřená trasa, tlačítkem  se ruší poslední označený bod trasy. Po ukončení se uzavře obvod a spočítají se plochy. Pro měření plochy je nutné označit alespoň 3 body, jejichž spojnice ohraničují území, jehož plocha je měřena.



Obr. 36 - Měření vzdáleností a plochy

Určování souřadnic

Funkce určování souřadnic se spustí kliknutím na tlačítko „Lokalizace souřadnic“ umístěné v dolním panelu tlačítek. Po kliknutí na libovolné místo v mapě se tabulka vyplní příslušnými souřadnicemi.



Lokalizace souřadnic	
WGS-84:	Klik do mapy/vložit
Dec:	
JTSK Y:	
JTSK X:	
URL:	https://sgi-nahlizenidokn.cuzk.c

Lokalizace souřadnic	
WGS-84:	50°09'27.96"N, 14°48'58.09"E
Dec:	50.157765953, 14.816134745
JTSK Y:	713781.04
JTSK X:	1039039.77
URL:	https://sgi-nahlizenidokn.cuzk.c

Obr. 37 - Lokalizace souřadnic

Z pole „URL“ je možné zkopírovat odkaz, který otevře aktuálně zobrazenou mapovou kompozici, popř. lze odkaz přímo odeslat mailem.

Tlačítkem  se nastaví střed mapy do místa určovaných souřadnic. Jsou-li známé souřadnice WGS, lze tímto způsobem vyhledat i polohu bodu na mapě.

Ostatní tlačítka

 Tyto dvě šipky slouží pro pohyb v historii pohledů neboli mapových výřezů. Pokud je tlačítko šedé, znamená to, že historie v daném směru neexistuje. Funkčnost těchto tlačítek odpovídá funkčnosti tlačítek „zpět“ a „vpřed“ v běžné aplikaci. Posun se provede o 20 kroků zpět/vpřed, je-li takový počet kroků dostupný. Pokud není, provede se maximální počet kroků daným směrem.

 Tlačítko pro zrušení zvýraznění slouží pro zrušení aktuálního výběru. Tento výběr je proveden, pokud byla mapa zobrazena jiným způsobem než přes **Mapa – Zobrazit přehledovou mapu ČR** (viz oddíl Zobrazení mapy). Dále je výběr proveden také přes funkci Hledat. Pokud je nějaký objekt vybrán, je toto tlačítko žluté.

Aktualizace map

Zobrazení definičních bodů parcel i budov je aktualizováno průběžně (se zpožděním v řádu hodin). Katastrální mapa je pro většinu území České republiky vedena v digitální formě a na zbývajících částech je platná stále ještě mapa na plastové fólii, která je uložena na jednotlivých katastrálních pracovištích.

Pro potřeby této aplikace jsou:

1. data katastrálních map v digitální formě, včetně hranic parcel s vyjádřením přesnosti, aktualizována průběžně (se zpožděním v řádu hodin).
2. data katastrálních map digitalizovaných v souřadnicovém systému stabilního katastru (KM-D), které jsou vedeny mimo informační systém katastru nemovitostí, aktualizována v periodě 3 měsíců. Tyto mapy jsou postupně převáděny do systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK). Jejich seznam je na adrese: <https://cuzk.gov.cz/Katastr-nemovitosti/Informace-o-katastralnich-uzemich.aspx>.
3. v území, kde je platnou katastrální mapou mapa vedená na plastové fólii, pořizovány rastrové obrazy této mapy s periodou skenování 1 rok. Tato doba může být kratší v případech, kdy na konkrétním mapovém listu došlo k velkému počtu změn a katastrální úřad, proto rozhodl o jeho přeskenování.

K identifikaci změn obsahu mapy v KM-D a změn v mapách vedených na plastové fólii je v mezidobí dvou aktualizací obraz mapy doplněn o informativní kresbu změn z geometrických plánů předaných katastrálnímu úřadu. Tato kresba má oranžovou barvu a je aktualizována průběžně (se zpožděním v řádu hodin).

Z uvedených informací vyplývá, že v období mezi dvěma aktualizacemi mapy není zajištěn úplný soulad písemných informací o nemovitostech s obsahem mapy. V případě tohoto nesouladu je na uživateli, aby zjistil typ mapového podkladu, z něj odvodil datum poslední aktualizace a teprve v případě přetrvávajících pochybností o správnosti obsahu mapy se případně obrátil na příslušné katastrální pracoviště.

Ortofoto bylo aktualizované v tříleté periodě, od roku 2012 se přechází na periodu dvouletou, kdy každý rok bude snímkována cca 1/2 území ČR). Podrobnější informace je možné získat na adrese: https://geoportal.cuzk.cz/default.aspx?mode=TextMeta&text=ortofoto_info&side=ortofoto&menu=2.

Upozornění

Veškeré hodnoty souřadnic, délek a ploch, poskytované tímto grafickým klientem, jsou pouze informativní a nemohou sloužit jako podklad pro případné zjišťování nebo vytyčování průběhu hranic v terénu nebo jiné aktivity související s obsahem katastru nemovitostí.

Přesnost souřadnic S-JTSK

Aplikace nemá při odečítání souřadnic nebo měření funkci přichytávání kurzoru k lomovým bodům. Zjištěné souřadnice nebo míry jsou tedy vždy pouze **orientační**. V územích, ve kterých není vedena katastrální mapa ve vektorové podobě, se zobrazuje orientační mapa parcel. Orientační mapa parcel je tvořena rastrovými obrazy katastrální mapy, **přibližně** transformovanými do S-JTSK. Z toho

vyplývá i snížená přesnost souřadnic, zjištěných z tohoto podkladu.

Přesnost souřadnic WGS84

Souřadnice B, L v systému WGS84, používaném např. navigačními přístroji využívajícími technologie GNSS (Global Navigation Satellite System), jsou k obrazu katastrální mapy umístěny a systémem zobrazeny s přesností až několika metrů (mezi souřadnicovým systémem JTSK, ve kterém je vedena katastrální mapa a systémem WGS84 není jednoznačný matematický vztah, použitá transformace je pouze přibližná). Na promítnutí zde odměřených souřadnic do terénu běžnými ručními navigačními přístroji (označovanými GPS) má však podstatně větší vliv nepřesnost podkladů a nepřesnost navigačního přístroje dosahující také řádu metrů.

Ortofoto České republiky

Polohová přesnost Ortofota České republiky (Ortofota ČR), používaného mapovými službami Nahlížení, je dána měřítkem leteckého měřického snímkování, rozlišovací schopností (velikostí nejmenšího obrazového prvku ortofota) a přesností digitálního modelu reliéfu, který byl použit za účelem odstranění polohových posunů na fotografickém obrazu výškově členitého terénu. Zatímco střední polohová chyba černobílého ortofota do roku 2002 byla 1,5 m, táž chyba barevného Ortofota ČR v období 2003-2008 činila 1 m při rozlišovací schopnosti 0,5 m na zemském povrchu. Od roku 2009 je rozlišovací schopnost Ortofota ČR zvýšena na 0,25 m na zemském povrchu a od roku 2010 se navíc pořizují letecké měřické snímky přímo v digitální rastrové podobě a postupně je k dispozici výrazně kvalitnější digitální model reliéfu z dat leteckého laserového skenování celého území ČR. To vede k dalšímu zvýšení absolutní polohové přesnosti (vzhledem k nejbližším bodům základního nebo podrobného polohového bodového pole) Ortofota ČR až na 0,25 m (v případě jednoznačně identifikovatelných bodů). Přesnost katastrální mapy je dána přesností souřadnic lomových bodů hranic pozemků a staveb, vyjádřenou střední polohovou chybou, která se pohybuje v rozpětí od 0,20 m do 1,4 m podle toho, jakou metodou (číselnou, grafickou) a s jakou přesností byl lomový bod určen. Rozdíly mezi obrazy ortofota a katastrální mapy v Nahlížení pak mohou být (při jejich přibližně stejné přesnosti) způsobeny jednak přibližnou transformací obou obrazů v mapové službě Nahlížení a jednak případným nesouladem průběhu vlastnických hranic pozemků zobrazených v katastrální mapě s hranicemi skutečného užívání zřetelnými na ortofotu. Současně je nutné si uvědomovat, že výše uvedená přesnost ortofota ČR platí pro dobře identifikovatelné objekty v rovině terénu (paty domů, kanalizační vpustě, rozhraní kultur, apod.). Vertikální objekty (stromy, keře, sloupy, budovy apod.) jsou na ortofotu vlivem centrální projekce leteckého měřického snímku „nakloněny“. Zdánlivá poloha střechy domu může být posunuta až o desítky metrů.

Značkový klíč

Následující oddíl obsahuje seznam použitých značek (legendu) k mapě.

Body bodových polí a hraniční znaky

Poř. číslo	Předmět	Značka	Příklad použití	Poznámka
1.01	Bod polohového bodového pole (včetně přidruženého bodu), tíhový bod	○ --- 1,5		číslo bodu pokud možno vlevo od značky
1.02	Bod jako v 1.01, ale osazený jen podzemní značkou nebo pod vodou	⊙ --- 1,5		
1.05	Lomový bod označený hraničním znakem	⊙ --- 1,0		

Hranice

Poř. číslo	Předmět	Značka	Příklady použití	Poznámka
2.01	Hranice státní	2,0 --- 3,5 --- 3,0 --- 1,0		značka 2.01 až 2.06 se umísťuje zejména u trojmezí a u hlavních lomových bodů
2.03	Hranice kraje	---●---		
2.04	Hranice okresu	---●---		
2.05	Hranice obce	---●---		
2.06	Hranice katastrálního území	---●---		
2.19	Hranice parcely, vnější obvod stavby, jiná vnitřní kresba v parcele	---		
2.20	Hranice jako 2.19, ale shora neviditelná, podchodná část budovy	---		
2.21	Hranice pohyblivá, nestálá	---		

Poř. číslo	Předmět	Značka	Příklady použití	Poznámka
2.23	Hranice chráněného území			
2.24	Hranice ochranného pásma			
2.27	Hranice sporná			

Poznámka:

- 1) V grafickém výstupu z digitální mapy a digitalizované mapy se vyznačují hranice parcel tlustou čarou, vnitřní kresba tenkou čarou.
- 2) Mapové značky pořadové číslo 2.23 a 2.24 se v případě jejich souběhu s jinou hranicí zobrazují 0,5 mm směrem do chráněného území nebo ochranného pásma.

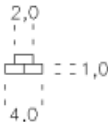
Druhy pozemků a způsob jejich využití

Poř. číslo	Předmět	Značka	Příklad použití	Poznámka
3.02	Chmelnice			mapová značka se umísťuje uprostřed parcely, pokud možno nad parcelním číslem, u rozsáhlých nebo členitých parcel může být značka umístěna vícekrát a u parcel malé výměry může být vynechána
3.03	Vinice			
3.04	Zahrada			
3.05	Ovocný sad			
3.06	Trvalý travní porost			
3.08	Lesní půda bez rozlišení druhu porostu			

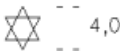
Poř. číslo	Předmět	Značka	Příklad použití	Poznámka
3.14	Park, okrasná zahrada			
3.15	Hřbitov			
3.16	Nepłodná půda			
8.02	Koryto vodního toku			
8.03	Vodní nádrž			
8.04	Zamokřená plocha (močál, mokřad, bažina)			
7.01	Dobývací prostor			
3.19	Zbořeniště, společný dvůr			

Ochrana nemovitosti

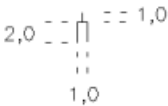
Poř. číslo	Předmět	Značka	Příklad použití	Poznámka
3.18	Nemovitá kulturní památka			umísťuje se uvnitř zobrazených chráněných objektů

Poř. číslo	Předmět	Značka	Příklad použití	Poznámka
7.03	Ložisko slatin a rašelin			

Stavební objekty

Poř. Číslo	Předmět	Značka	Příklad použití	Poznámka
4.02	Budova	• = 0,35		
4.24	Vodní dílo			
4.09	Kostel, kaple nebo modlitebna			umísťuje se uvnitř zobrazeného objektu ve směru chrámové lodi
4.10	Synagoga			

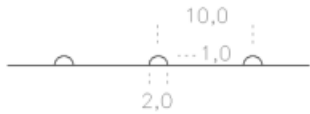
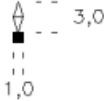
Další prvky polohopisu

Poř. Číslo	Předmět	Značka	Příklad použití	Poznámka
4.11	Střed předmětu malého rozsahu	⊙ = 1,0		
4.12	Předmět malého rozsahu (zvonice, pomník, socha, památník, mohyla, kříž, boží muka)			
4.25	Hrana koruny a střední dělicí pás silniční komunikace	_____		
4.20	Most bez rozlišení, propustek			
5.01	Osa železničních kolejí	_____		
6.01	Kovový, betonový stožár	● = 1,0		

Poř. Číslo	Předmět	Značka	Příklad použití	Poznámka
6.02	Příhradový stožár	■ --- 1,0		
6.05	Osa nadzemního vedení	— — — —		
6.59	Vedení vysokého a velmi vysokého napětí			

Mapové značky nově do map nevyznačované

Poř. číslo	Předmět	Značka	Příklad použití
1.03	Bod jednotné nivelační sítě	⊕ --- 1,5	
1.04	Stabilizovaný bod technické nivelace	⊗ --- 1,5	
2.22	Hranice převzatá	-----	
2.26	Hranice podzemní	— — — — —	
3.07	Pastvina		
4.01	Průmět okraje střešního pláště		
4.03	Budova dřevěná		
4.08	Schodiště u významného objektu na veřejném prostranství nebo schodiště v nesjízdných komunikacích		
4.20	Lávka bez rozlišení		
5.21	Visutá lanová dráha		

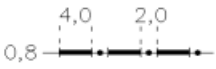
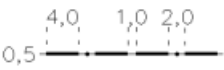
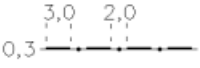
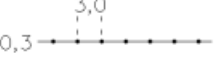
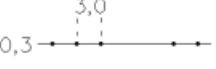
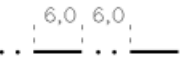
Poř. číslo	Předmět	Značka	Příklad použití
5.22	Pozemní lanová dráha		
6.04	Stožár vysílacích nebo retranslačních stanic		
8.11	Veřejná studna		

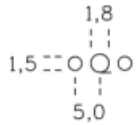
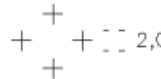
Poznámka:

tloušťka čar kresby mapové značky je 0,1 mm, pokud není uveden jiný rozměr. Rozměry mapových značek jsou uvedeny v mm.

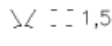
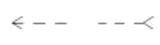
Předměty obsahu katastrální mapy vyhotovené podle dřívějších předpisů v měřítku 1:1250, 1:1440, 1:2500 a 1:2880, jejichž mapové značky a popis není shodný s mapovými značkami katastrální mapy v S-JTSK a digitalizované mapy

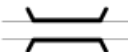
Mapové značky

Poř. číslo	Předmět	Značka
1	Hranice státní	
2	Hranice kraje	
3	Hranice okresu	
4	Hranice obce	
5	Hranice katastrálního území	
6	Hranice chráněného území	
7	Chmelnice	

Poř. číslo	Předmět	Značka
8	Vinice	
9	Zahrada	
10	Trvalý travní porost	
11	Sad	
12	Lesní půda	
13	Koryto vodního toku	
14	Hřbitov	

Mapové značky nevyznačované

Poř. číslo	Předmět	Mapová značka
1	Hranice neznatelná	
2	Pastvina	
3	Koryto vodního toku kryté	
4	Ostatní plochy	
5	Zamokřená půda bez rákosí Zamokřená půda s rákosím	
6	Zřícenina	

Poř. číslo	Předmět	Mapová značka
7	Most kamenný, betonový	
	Most železný	
	Most dřevěný	
8	Lávka užší než 2 m	
	Lávka širší než 2 m	

Poznámka:

Tloušťka čar kresby mapové značky je 0,1 mm, pokud není uveden jiný rozměr. Rozměry mapových značek jsou uvedeny v mm.